

Technische Daten

Maschine

B x T x H	1000 x 1.350 x 1.750 mm
Bedienhöhe manuell	930 – 1.050 mm
Gewicht	ca. 700 kg
Spannung	230 V / 50/60 Hz / 16 A
Druckluft	0,6 mPa (6bar), ölfrei
Farbe	RAL 9002 / kundenspezifisch

Arbeitsbereich

Standard Nutzengröße	460 x 460 mm
	oder kundenspezifisch
Bauteilhöhe	Oberseite max. 15 mm
	Unterseite max. 45 mm
	oder kundenspezifisch

LP-Nutzen Fixierung

Aufnahme in LP-Bohrungen mit Zentrier- und Tragstiften in bauteilfreien Zonen und am LP-Rand, wenn erforderlich in Kombination mit Vakuum-Saugern. Stabilisierung von oben über Spindel-Niederhalterbürste.



Werkzeuge

Schaft	bis 60.000 U/min
Scheibe	bis 20.000 U/min
Schaftwerkzeuge	0,8 – 3,175 mm / (1/8")
Sägewerkzeuge	0,3 – 1,6 mm

Trenngeschwindigkeiten

Schaftwerkzeuge	bis 80 mm / sec.
Scheibenwerkzeuge	350 mm / sec.

Genauigkeit

Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,015 mm
Fräsgenauigkeit	± 0,1 mm

Staubabsaugung

Ext. Staub-Ex geschützte Saugereinheit, Microstaubfilter, automatische und zyklische Absaugung, Unterdruckabfrage. Wahlweise Anschluß Zentralabsaugung.

Geräuschpegel

Arbeitsgeräusch	59 db (A)
-----------------	-----------

Systemsteuerung

IPC-Steuerung DIN-Sprache
Bahnsteuerung (Schneiden/Fräsen)
Windows® Betriebssystem

Optionen

Manuelle Beladung (ohne shuttle)
Single- oder Twin-Spindel (2 x Schaft / Scheibe)
quick-tool Wechselaufnahmen, LP-Vakuumfixierung
Werkzeugbruchkontrolle
Automatischer Werkzeugwechsel
Bedienergeführte Barcode / Data-Matrix Verarbeitung
Stapelverarbeitung Be-/Entladen
Software-Module
Traceability-Schnittstelle
Defekt-Teileverarbeitung
Fernwartung

Vision-System für automatische Objekterkennung

CE, EMV, ESD, UVV

Die Maschinen entsprechen einer praktikablen Auslegung der jeweilig geltenden Sicherheitsbestimmungen.

Technische Verfügbarkeit **> 98%**

Maschinenfähigkeitsnachweis

V-Cut Pro Säge-Einheit



Maschinenbau

Werkzeugbau

Luftlagertechnik



**Systemtechnik
Hölzer GmbH**

Systemtechnik Hölzer GmbH
Westerbachstrasse 4 - D-61476 Kronberg

Telefon + 49 (0) 6173 / 924 9 -0
Telefax + 49 (0) 6173 / 4830

www.hoelzer.de
info@hoelzer.de